

# **Covid 19**

## **Strategie vaccinali a confronto**

De Matteis A. -Turkmen Ceylan F.B.-Urpis E.

## Obiettivo della ricerca

Analizzare possibili differenze nella somministrazione delle due dosi di vaccini

Approcci letteratura precedente:

Descrizione politiche scelte, simulazioni matematiche, utilizzo dei dati empirici per l'analisi degli anni di vita resisui.

## Metodologie

Paesi analizzati: 5 paesi europei

Intervallo temporale: 01/12/2020 –27/04/2021

Modello autoregressivo: SUR

# Risultati

Dependent Variable: Number of New Deaths

Independent Variables	First model					Independent Variables	Second model				
	France	Germany	Israel	Italy	UK		France	Germany	Israel	Italy	UK
First dose	0.02	-0.59 ***	-0.67 ***	-0.03	0.68 ***	Both doses	-0.06 **	-0.81 ***	-1.10 ***	0.05	-0.89 ***
New cases	-0.09	0.48 ***	0.39 ***	0.18 **	2.00 ***	New cases	-0.06	0.46 ***	0.27 ***	0.06	0.63 ***
Constant	6.20 ***	10.00 ***	10.00 ***	4.60 ***	-24.00 ***	Constant	7.20 ***	13.00 ***	17.00 ***	4.60 ***	12.00 ***
Adj. R <sup>2</sup>	0.035	0.464	0.801	-0.007	0.837	Adj. R <sup>2</sup>	0.105	0.457	0.846	0.019	0.862
Breusch-Pagan Pr			0.00 ***			Breusch-Pagan Pr			0.00 ***		

Israele                      significatività e parametri attesi.

Germania                    significatività e parametri attesi.

Regno unito                significatività e parametri primo modello differenti dai due precedenti.

Francia                      significatività limitata.

Italia                         significatività limitata.